•	 of Cla	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/718,954	COFFEY, JOHN T.	
Examiner	Art Unit	
DANH C. LE	2617	

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Allowed + Restricted

rough numeral)
Cancelled

Restricted

I Interference

A Appeal
O Objected

Cli	aim	Date						Claim D						Date	_					CI	aim	Date													
_	<u></u>	17	-	1	1	-								E E												la		I -							
Final	Original	20	빌			- 1				1			Final	Original							- 1				Final	Original		1							i '
ŭ.	ð	0	d			-				1			Œ	δ							- 1				i E	ō		l							(
├ ─	(T)	V	_	+	+	4		<u> </u>	┞	↓_	_		<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	Ш		_	_	_	_			t	_	┞_	Ш	Ш		Ш		_	
├─	2	ľ	+	+	+	┥	-	┝	⊢	₩	Н		├	51	<u> </u>	-		\vdash	\blacksquare	-	-	_	_			101	<u> </u>	┡				Ш	Ц	_	<u> </u>
┝	3	Н	╀	+	+	-		-	⊢	┼	Н		\vdash	52	⊢	-	Н	Н	\vdash	-			-			102	<u> </u>	├-		Ш	H		\vdash	_	
⊢	4	Н	+	+	+	┥	_	┝	╀	╀	Н		\vdash	53 54	⊢	Н	Н	Н	\vdash	-			-			103	_	├		-	_	_	\vdash	_	
├	5	o		+	+	┪	-	-	╁╌	⊢	Н		\vdash	55	⊢	Н	\dashv	Н		-	-	\dashv	-1			104 105	-	├	\vdash	-	_	Н	-		
 	6	۲		┿	+	+	-	⊢	┰	╁	Н		—	56	⊢	Н		Н		-	-	\dashv	ᅥ		⊢	105	┝	├	Н	Н		-	-		<u> </u>
┢──	(7)	۲	+	+	+	┪	_	┢	╁	╁	Н		 	57	⊢	Н	\vdash	Н		-	\dashv	\dashv	\dashv		 	107	-	\vdash	Н	Н		-		-	لسم
\vdash	8	٢	\vdash	1	十	┪		\vdash	1	t	Н		 	58	Н			Н	Н	\dashv	一	\dashv	⊣		\vdash	108	_	╁		Н	Н	\vdash		-	_
	9	Н	+	1	†	┪		Г	\vdash	1			\vdash	59	\vdash			Н		-	-1	\neg			 	109	\vdash	一	Н	┝			\vdash	-	\vdash
	10	П	T	T	T	7		Г	Г	Т	П			60	1			Н	П	_	一	7	\dashv			110	Т	\vdash	\sqcap	П	П	П	\vdash		\vdash
	11	П	Τ	T	T				Γ	Π				61	Г	П			П		一	7	\neg			111			П	П			\neg		\sqcap
	12		Γ	Ι	Ι									62							コ	コ				112									
	13		I	I	Ι	\Box								63							\Box				L	113									
	14		L	L	I				匚					64												114									
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	(15)	L	L	1	\perp	_		\Box				ľ		65												115									
<u> </u>	16	L	11_	_	1	4		Ш	L	L	Ш	ļ	\Box	66	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						_]					116				Ш					
<u> </u>	17	L	#	+	1	4		<u> </u>	L	1_	Ш	l	\vdash	67	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	_				117	L	_		Ш		Ш	Ш		
⊢	18	L	<u> </u>	+	+	4		<u> </u>	1	₽	Ш	ŀ		68	_	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	_	_		<u> </u>	118	_	\vdash	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц		<u> </u>
	19	₽	7	∔	+	4		\vdash	┞-	↓_	Н		<u> </u>	69	_					\Box	_	_	_		<u> </u>	119	_	L	Ш	Ш		Ш		_	
<u> </u>	20	┞	+	┿	+	4	_		 	╄	Н		\vdash	70	_	Н		Ш	Ш	4	_	4	_			120	_		Ш	Ш		_	\sqcup	_	
├	22	┞	╀	╀	+	+	_		┞—	┞	Н	ŀ	\vdash	71 72	<u> </u>	Н		Н	\vdash	\dashv	-	\dashv	-			121	⊢	⊢	Н	Ш	_	Ш		_	\vdash
┝	23	┞	╫	┿	┿	+		-	╀	╀	Н	l	\vdash	73	\vdash	Н	-	\mathbf{H}			-					122 123	-	├-	Н	H	_	Н		-	\vdash
-	24	┝	┿	╁	+	┪			Ͱ	1	Н	ŀ	\vdash	74	-		\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-1	⊣		-	124	⊢	\vdash	Н	Н	-	Н	\dashv	_	اسا
 	25	┝	╁	╁	+	┪		-	╂-	⊢	Н			75	⊢	Н		Н	\vdash	\dashv	-1	\dashv	\dashv		<u> </u>	125	⊢	⊢	\vdash	-		H		_	\vdash
 	26	┪	╅	+	+	+		H	t	╁	Н		-	76	⊢	Н	\vdash	Н			\dashv	\dashv	\dashv		┝	126	⊢	⊢	Н	Н	-	Н			\vdash
_	27	Н	十	T	+	┪			一	\vdash	-		\vdash	77	Н	Н	\vdash	Н	Н	-	-	\dashv	\dashv		\vdash	127	\vdash	╁	Н	Н		-	\vdash		\vdash
	28	H	十	十	+	7		Н	\vdash	1	Н		\vdash	78	Н			Н	\vdash	\dashv	\neg	\dashv	┪		┝	128	-	\vdash	Н	H		Н			\vdash
	29	T	T	1	†	╛			Т		П			79						\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	129	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-				Г
	30	Г	T	1	†	┪				1				80							┪	\dashv	\dashv		\vdash	130	Н	┪					П		_
	31	Г	T		T	1			1	1	П			81						\neg	╛	╗	╗			131	Н	1	Н	\vdash	_				Г
	32	L	Ι	Ι	Ι									82					П	\neg	╗		\neg			132		Π	П	П			\Box		
	33		Ι	Ι	Ι	J				Γ				83												133									
	34		I	\perp	I									84												134									
<u> </u>	35	L	L		\perp									85												135									
<u> </u>	36	L	T		\perp	\bot				Г		1		86							\Box					136									
Ь—	37	L	1	1	1	4		Ш	L	4	Ш		\Box	87	<u> </u>		Ш		Ш			\Box	_]			137	<u> </u>	oxdot		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>
<u> </u>	38	L	1	+	4	4	_	-	1	╙	Ш		\vdash	88	<u></u>		Ш		Ш		_		_			138	<u> </u>	<u> </u>		Ш	$oxed{\Box}$	Ш	Щ		_
 	39	⊢	+	+-	+	4		<u> </u>	1	-	Н		—	89	 			Ш	\vdash	\dashv	4	\dashv			 -	139	<u> </u>	⊢		 	ļ		$\vdash \vdash$		<u> </u>
 	40	-	+	+	+	+	_	-	├-	₩	\vdash	l	-	90	├	_	Н	\vdash	Ш	_			_		 -	140	-	├	\vdash	—	⊢	<u> </u>	\sqcup		
├	41	⊢	╀	+-	+	-	_	H	⊢	⊢	Н			91	-	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv		├	141	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	_	
<u> </u>	43	\vdash	╁	╁╴	+	┥		H	\vdash	\vdash	Н		\vdash	92 93	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-1	\dashv	\dashv		⊢	142	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash		\vdash
	44	۲	+	+-	+	┥	-	\vdash	\vdash	╁	Н			93	\vdash	-	Н	Н	\vdash		-1				├─	144	┢	├	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash
	45	۲	+	+	+	┪	_	 	┼-	\vdash	\vdash	Į	\vdash	95	-	\vdash	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv				 	145	-	 	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-	
-	46	۲	+	+	+	┥		\vdash	⊢	1	Н		-	96	 	\vdash	H	H	Н	\dashv			\dashv		├─	146	\vdash	\vdash	-	-	-	┝	\vdash		\vdash
 	47	t	+	+-	+	┪		\vdash	\vdash	+	Н			97	╁	\vdash	H	H	Н	\dashv		\dashv			\vdash	147	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
$\vdash \vdash$	48	٢	+	+	+	┪			Η	\vdash	Н	l	—	98	1	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		 	148	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash		\vdash
	49	H	t	+	+	7			t	t	Н			99	\vdash	\vdash	Н	Н	H	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		┝	149	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н	-	H
	50	T	1	1	十	7			Г	T	П			100	1	П	Н	Н	Н	\neg	\neg	-	\dashv		<u> </u>	150	\vdash					Н	Н		Г
		_				_			٠	<u>. </u>		ŀ	ш				_	_	Щ.		_)	Ь—	, ,,,,,		_		_	Ц_				<u> </u>